

Produktalternative zu TITAN GEAR LS SAE 90

Sehr geehrte Lesende,

wir möchten Sie gerne über die Einführung eines neuen Getriebeöls informieren, das zukünftig als Alternative zu unserem TITAN GEAR LS SAE 90 dient.

Allgemeine Informationen

TITAN GEAR LS 90 ist bereits seit vielen Jahren im Markt und hat sich über die Jahre im FUCHS Portfolio aber auch am Markt mit seiner guten Performance etabliert. Speziell im Bereich der Baumaschinen und landwirtschaftlichen Maschinen wird es, dank seiner ZF Freigabe ZF TE-ML 05C und 21C immer wieder für den Einsatz in Achsgetrieben mit Selbstsperrdifferential eingesetzt.

Leider ist TITAN GEAR LS 90 seit geraumer Zeit von der globalen Versorgungslage betroffen und aktuell lässt sich nicht absehen, wie lange davon auszugehen ist, dass die Rohstoffverfügbarkeit noch andauern wird.

Aus diesem Grund führen wir das neue **TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90** ein, um Ihnen für diese Anwendungen eine entsprechend freigegebene Alternative zu bieten.

Produktprofil und Anwendung

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 ist ein Hochleistungsachsgetriebeöl mit Limited-Slip-Eigenschaften, speziell auch für den Einsatz in LS-Sperrdifferenzialen. TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 bietet unter allen Betriebsbedingungen eine einwandfreie Funktion der Selbstsperrdifferenziale bei maximaler Aggregatlebensdauer. Aufgrund der verwendeten Additivtechnologie erfüllt TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 auch die Anforderung in Bezug auf einen Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm beispielsweise durch LIEBHERR sicher.

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 kann in nahezu allen Anwendungen eingesetzt werden, in denen bisher unser TITAN GEAR LS 90 eingesetzt wurde, mit Ausnahme von Getriebe von Schienenfahrzeugen und Achsen und Radköpfe für Busse und Lkw – Anwendungen gemäß ZF TE-ML 12C und 16E.

Profilvergleich

Produkt	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90	API GL-5 SAE J306: 80W-90	ZF TE-ML 05N, 21N (ZF008289)	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J11F NH 520B VOLVO 97310
TITAN GEAR LS SAE 90	API GL-5 SAE J306: 85W-90	ZF TE-ML 05C, 16E , 21C (ZF000651)	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J11F NH 520B VOLVO 97310 ZF TE-ML 12C

**in Rot sind die Anwendungen gekennzeichnet, die nicht durch das TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 abgedeckt werden.*

Darüber hinaus ist TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 offiziell nach der ZF TE-ML 05N und 21N freigegeben. Dies sind die relevanten Spezifikationen für den Einsatz in Achsen von Baumaschinen sowie für Getriebe in Erntemaschinen und Endantrieben vieler Hersteller wie beispielsweise TEREX, SENNEBOGEN, BELL, CLAAS oder FENDT. Dabei ist die Spezifikation ZF TE-ML 05N die Nachfolge-Spezifikation zu der bisherigen ZF TE-ML 05C und kann in allen Anwendungen eingesetzt werden, die bisher ein Öl gemäß ZF TE-ML 05C gefordert haben – gleiches gilt für die ZF TE-ML 21N.

Vorteile

Der Einsatz unsers TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 bietet Ihnen folgende Vorteile:

- TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch unter höchsten Einsatzbedingungen und Belastungen.
- Kein unzulässiger Anstieg der Getriebe-Temperaturen durch wirksamen Verschleißschutz und Reibungsminderung.
- TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 weist eine sehr gute Materialverträglichkeit mit vielen Materialien für Wellendichtringe und sonstigen Abdichtelementen auf.
- Effektiver und wirksamer Schutz gegen Schaumbildung sowie Korrosion.
- TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 ist offiziell nach ZF TE-ML 05N und 21N freigegeben.

Artikelnummern

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 kann zukünftig in folgenden Gebindegrößen bezogen werden:

Gebindegröße	Produkt	Artikelnummer
20L PLA	TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90	602070371
60L MET	TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90	602070470
205L MET	TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90	602070456
1000L IBC	TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90	602070517
BULK	TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90	602070357

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ihr FUCHS Team Produktmanagement Automotive